



**Varde  
Kommune**



**Vi  
i NATUREN**

**Slutrapport**  
**RIB-01095 og RIB-01096**  
**Vandområde: o8486**  
**Fjernelse af to betonstyrter i Søvig Bæk**  
**Juni 2018**

Miljøstyrelsens sagsnr.: SVANA-35224-0004

Vandplansprojektnr.: 16-0300991

Varde Kommunes sagsnr.: 16/13644



**Miljø- og Fødevareministeriet**  
Landbrugs- og Fiskeristyrelsen



**Miljø- og  
Fødevareministeriet**  
Miljøstyrelsen



Vi investerer i hav og fisk

**HAV & FISK**



Formålet med tilskud til kommunale projekter vedrørende vandløbsrestaurering er gennem forbedring af de fysiske forhold i vandløb at bidrage til genopretning af gydepladser og passager for vandrefisk, at forbedre forholdene for den akvatiske flora og fauna i øvrigt og at sikre en god økologisk tilstand i vandløbet.

## Indhold

|   |   |
|---|---|
| Formålet med projektet.....                                 | 2 |
| Projektperiode.....   | 2 |
| Projektbeskrivelse .....                                    | 2 |
| Gennemførelse.....  | 2 |
| Forventet effekt af projektet.....                          | 2 |
| Informering af offentligheden.....                          | 2 |
| Kort .....  | 3 |
| Billededokumentation fra før og efter projektudførelse..... | 4 |
| FØR.....  | 4 |
| EFTER .....   | 6 |

## Formålet med projektet

Formålet med vandløbsrestaureringen var at skabe fri passage for fisk og anden vandløbsfauna til de opstrøms dele af Søvig Bæk. Ved fjernelse af spærringerne er der givet fri passage til 25,8 km opstrøms vandløb. De to spærringer ligger i Søvig Bæk, som er et offentligt vandløb i Varde Kommune.

## Projektperiode

Tilsagnsperioden løber fra 19. september 2016 til 19. september 2019.

## Projektbeskrivelse

Her gengives en oversigt over projektet. Detailprojektet kan læses på Varde Kommunes hjemmeside:

[Detailprojekt – Fjernelse af to betonstyrt i Søvig Bæk](#)

**RIB-01095 og RIB-01096** er to betonstyrt i Søvig Bæk. Styrtene udgør en impassabel forhindring for vandløbets fisk og anden vandløbsfauna. Styrtene skal bortgraves og der udlægges grus i to stryg omkring de gamle styrt.

## Gennemførelse

Projektet er gennemført og afleveret til Varde Kommune den 21. juni 2018. Projektet er udført som beskrevet i projektmaterialet.

- De 2 brøndstyrt er fjernet, så der er fri passage for faunaen.
- Der er lagt gydegrus i to stryg omkring de oprindelige spærringer.

## Forventet effekt af projektet

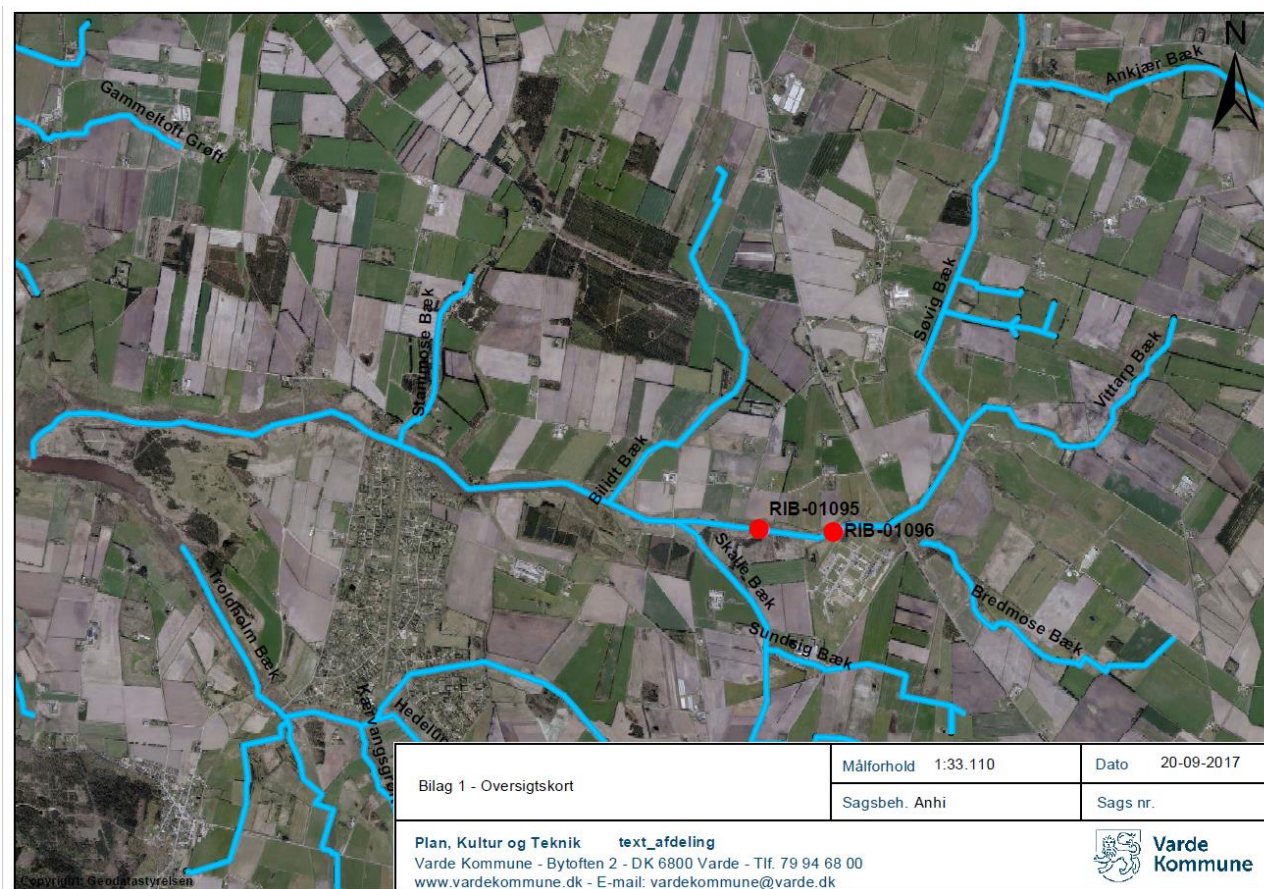
Projektets gennemførelse har sikret fri faunapassage opstrøms i Søvig Bæk, både for fisk og vinge- og hvirvelløse dyr. Den frie passage har særligt forbedret forholdene for de mange fiskearter, hvoraf flere ikke har kunnet forcere selv mindre spærringer. Der er registreret et stort antal fiskearter i Søvig Bæk, bl.a. aborre, gedde og strømskalle. Anlæggelsen af grusstryg har forbedret muligheden for etablering en selvreproducerende bestand af laksefisk og grusstrygene har forbedret forholdene for stentilknyttede vandløbsinsekter.

Strygene vil lokalt øge udfældningshastigheden af opløst jern og dermed forbedre vandkvaliteten for fisk og vandløbsinsekterne nedstrøms projektområdet.

## Informering af offentligheden

Detailprojektet ligger på Varde Kommunes hjemmeside ([www.vardekommune.dk](http://www.vardekommune.dk)).

## Kort



Figur 1. Kortoversigt over de to spærringer i Søvig Bæk - Varde Kommune.

## Billededokumentation fra før og efter projektudførelse

FØR



Figur 2. RIB-01095



*Figur 3. RIB-01096*

EFTER



*Figur 4. RIB-01096 efter fjernelse af styrt.*



*Figur 5. RIB-01095 efter fjernelse af styrt.*